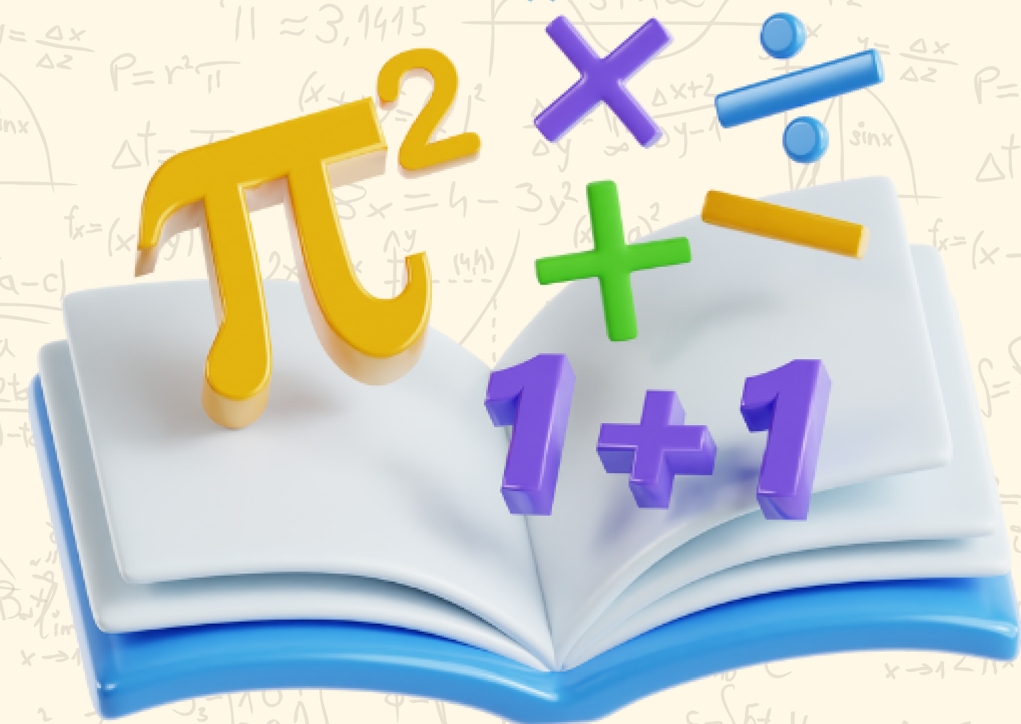
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ محمد خميس

الملف الواحد والخمسون
{غير محلول}

العميد في القدرات



0561533973

سؤال 1

أوجد محيط الشكل؟



أ ٤

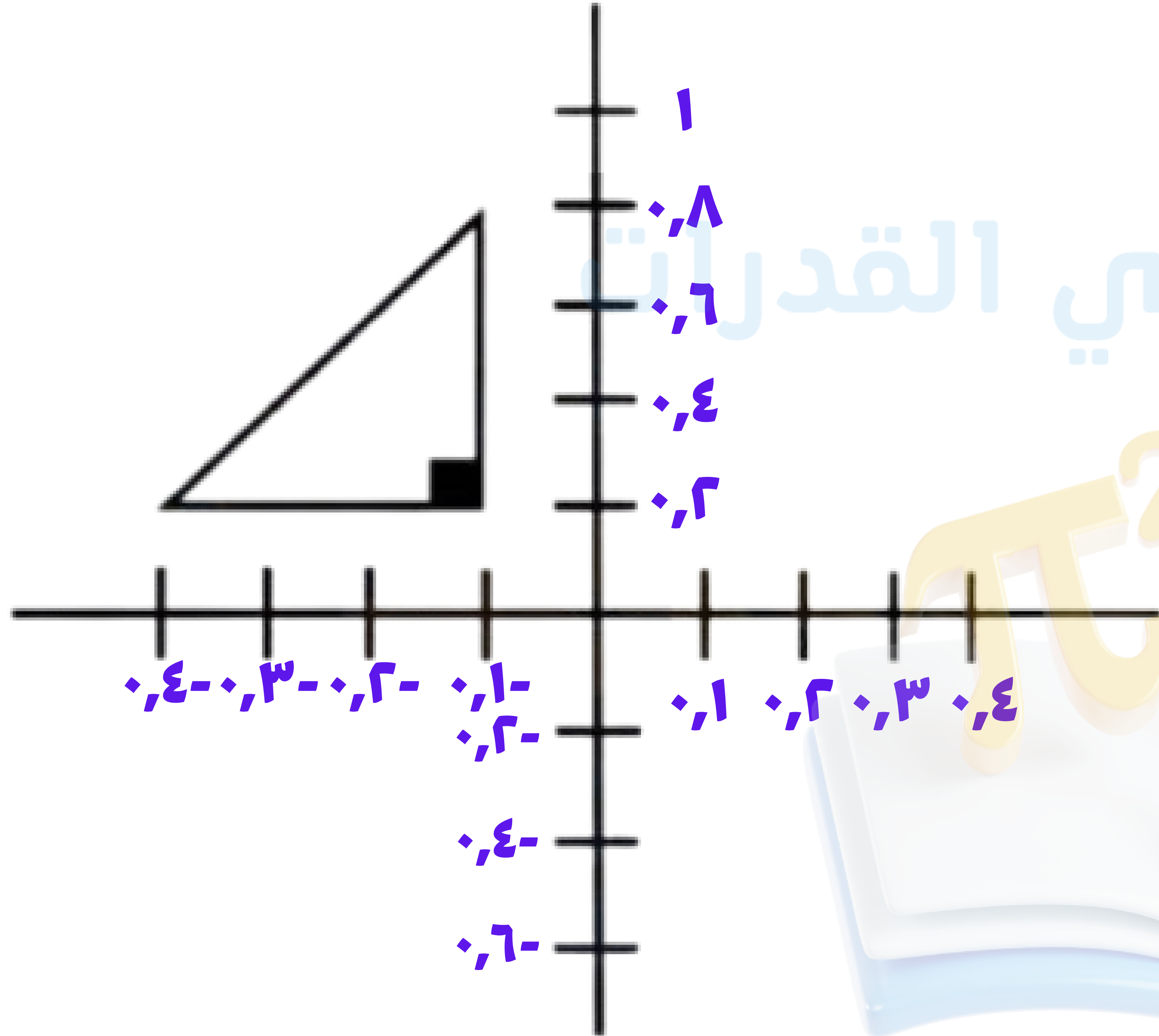
ب $4\sqrt{2}$

ج ٨

د ١٠

سؤال 2

أوجد مساحة المثلث؟



أ ٠,٠٦

ب ٠,٩

ج ٠,١٨

د ٠,٠٩

سؤال 3

في الشكل التالي حديقة دائرية طول قطرها ٨٥ مترا مشى محمد حول الحديقة مرتين ، كم مترا المسافة التي قطعها ؟



الرسم ليس على القياس

أ ٨٥ ط

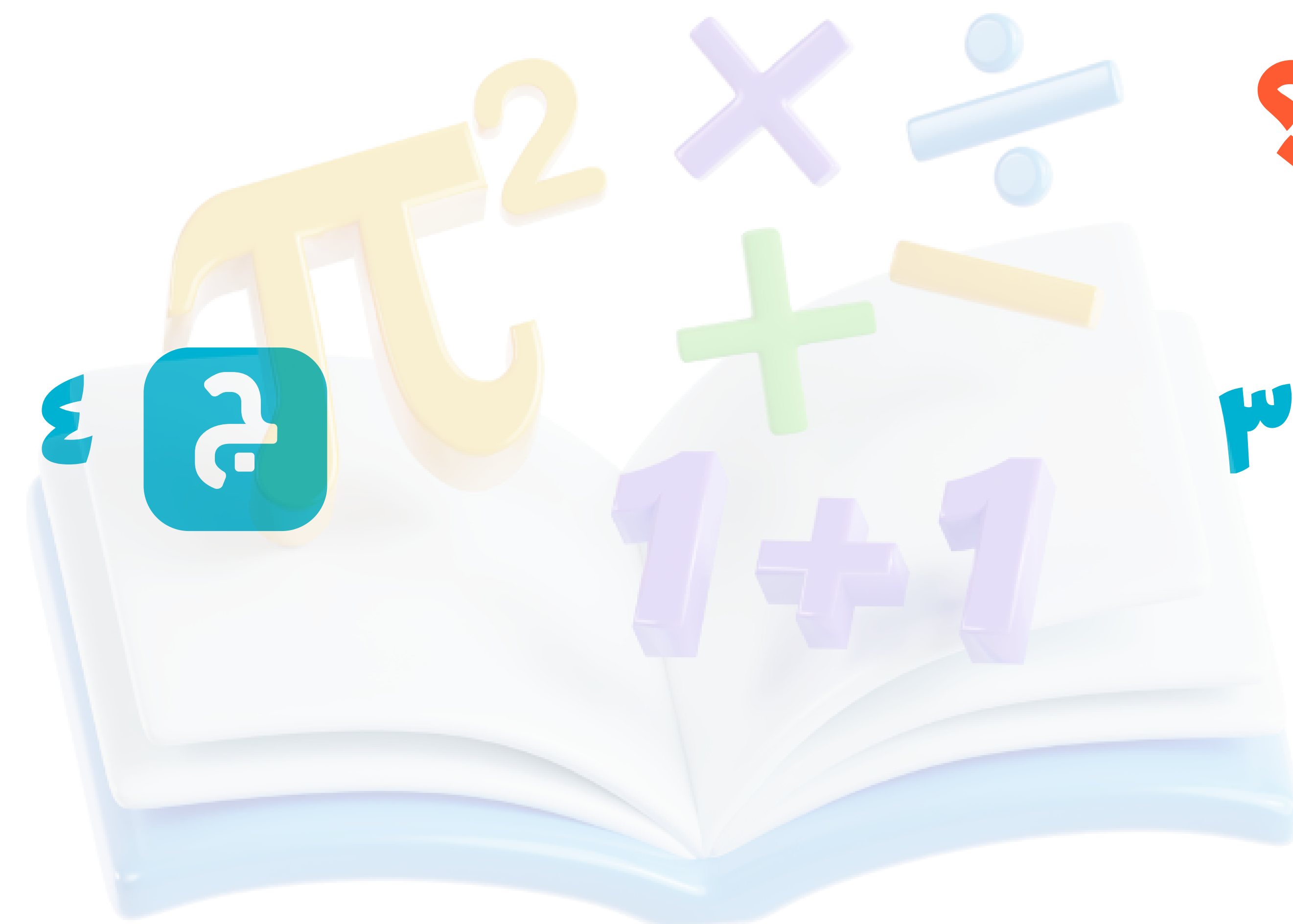
ب ١٥٠ ط

ج ١٦٠ ط

د ١٧٠ ط

سؤال 4

سلك طوله ٦ سم تم تشكيله على شكل مثلث متطابق الأضلاع، ما طول ضلع المثلث ؟



أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٦

سؤال 5

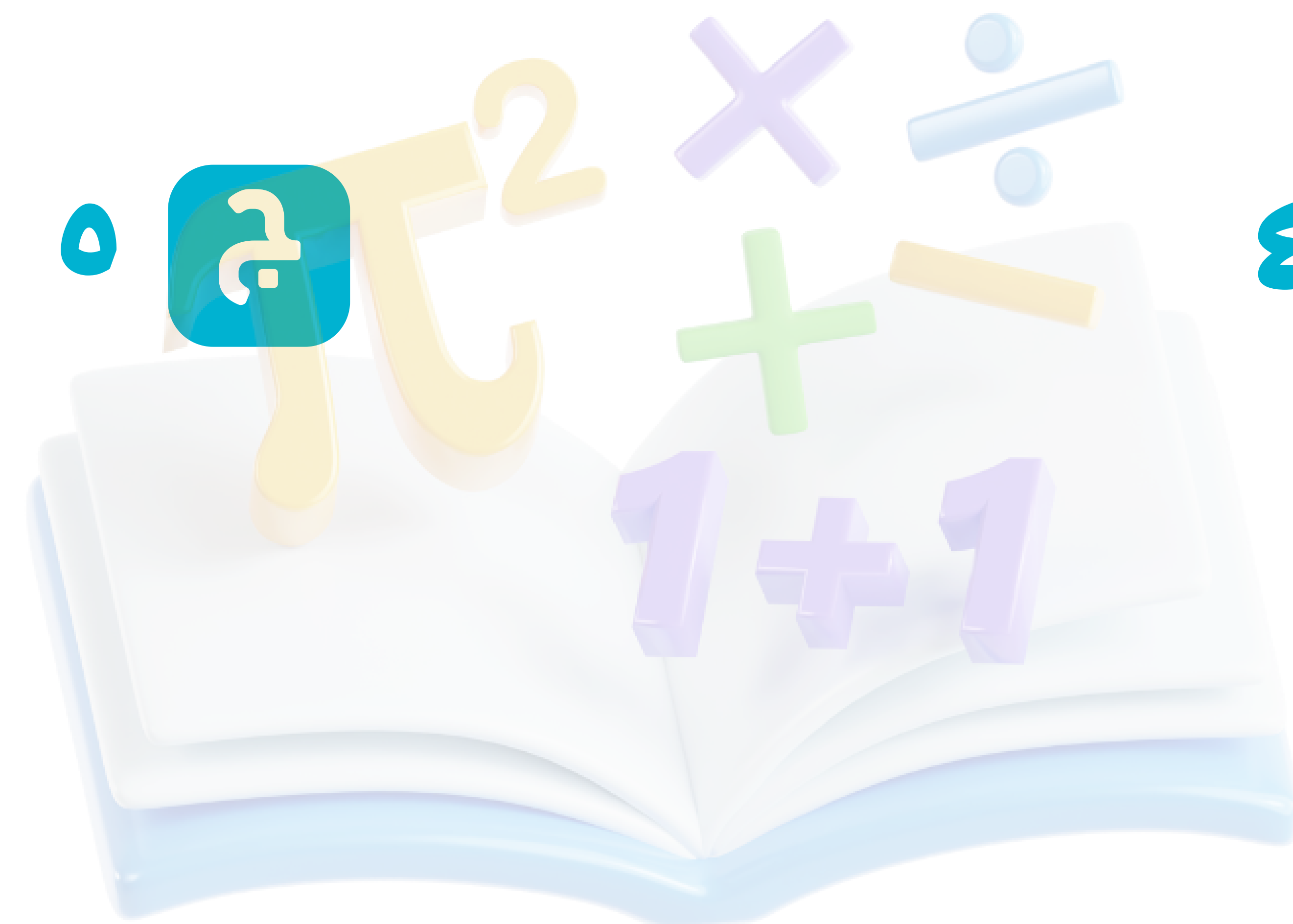
سلك طوله ٢٠ سم تم تشكيله على شكل مربع، ما طول ضلع المربع؟

أ ٢

ب ٤

ج ٥

د ٦



سؤال 6

إذا كان الشكل مربع، ما قياس زاوية م ؟



أ ٣٠

ب ٤٥

ج ٦٠

د ٩٠

سؤال 7

ما متوسط إنتاج أول يومين ؟



أ ٢

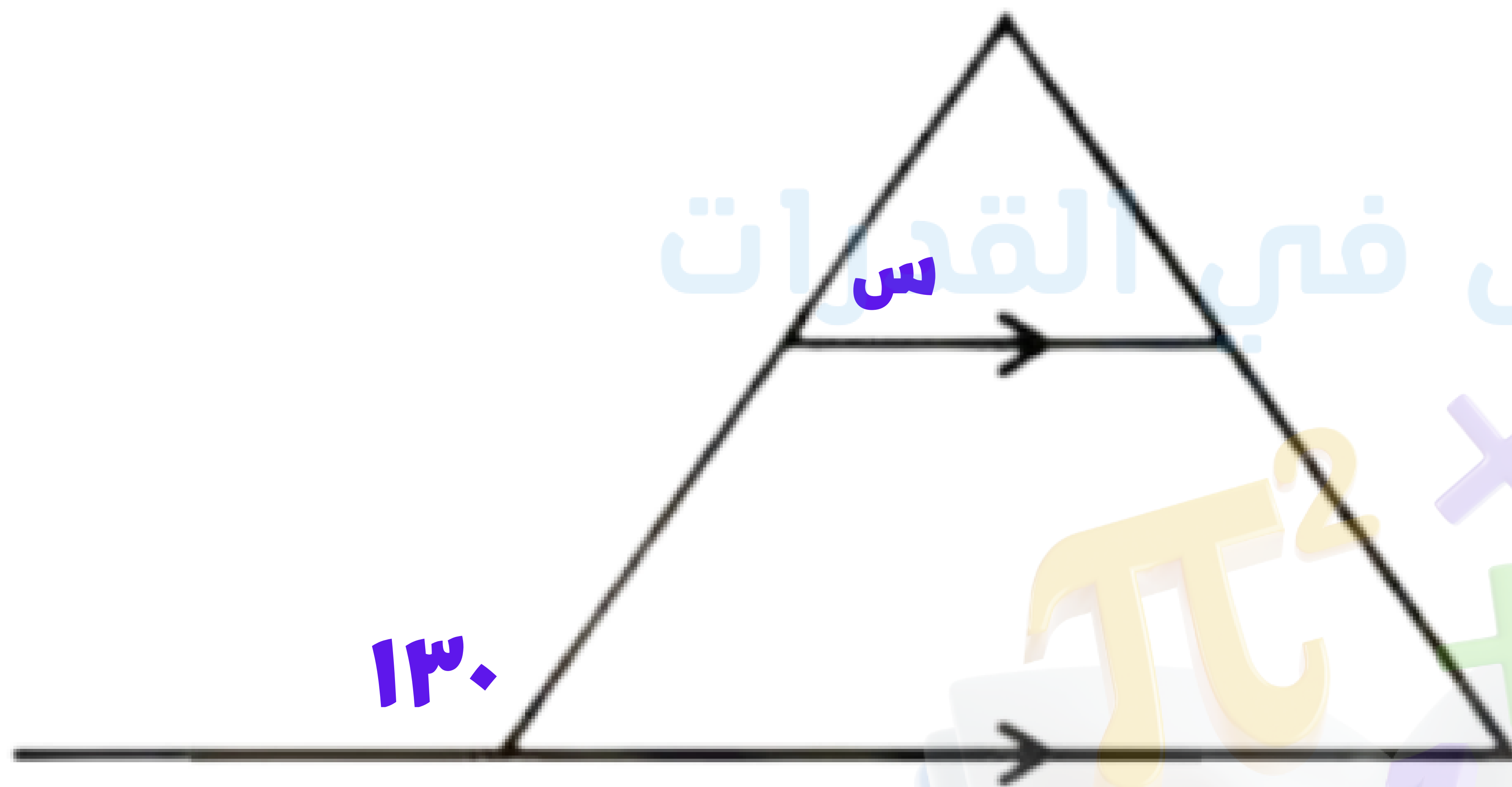
ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 8

أوجد قياس زاوية س ؟



أ ٥٠

ب ٨٠

ج ١٣٠

د ١٥٠

٪١٠٠

سؤال 9

إذا كان معدل انسياب السيارات في الطريق يوم الخميس ٤ ساعات، ما معدل الانسياب يوم الاثنين ؟

اليوم	عدد السيارات
السبت	٢٠٠
الأحد	٤٥٠
الإثنين	٤٠٠
الثلاثاء	٣٥٠
الأربعاء	٥٠٠
الخميس	٣٠٠
الجمعة	١٠٠

أ ٢

ب ٢,٥

ج ٢,٧

د ٣

سؤال 10

يجلس محمد في مسرح كراسيه على هيئة صفوف وأعمدة يجلس يمين محمد ٦ أشخاص ويساره ٨ أشخاص وأمامه ٩ صفوف وخلفه ١١ صف، ما عدد المقاعد في المسرح ؟

أ ٢٨٠

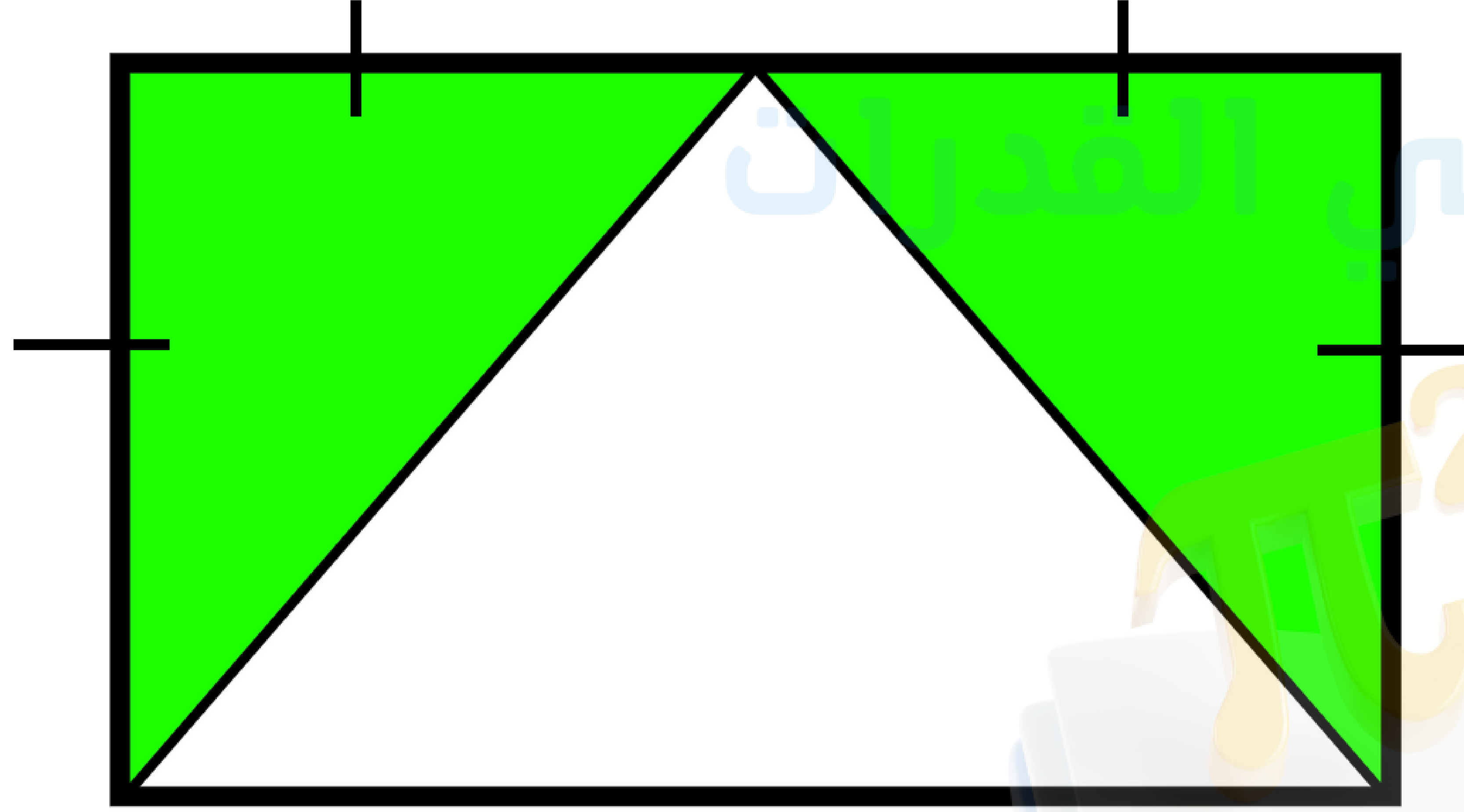
ب ٣٠٠

ج ٣١٥

د ٣٣٠

سؤال 11

أوجد مساحة الجزء المظلل ؟



٦ سم

أ ٣

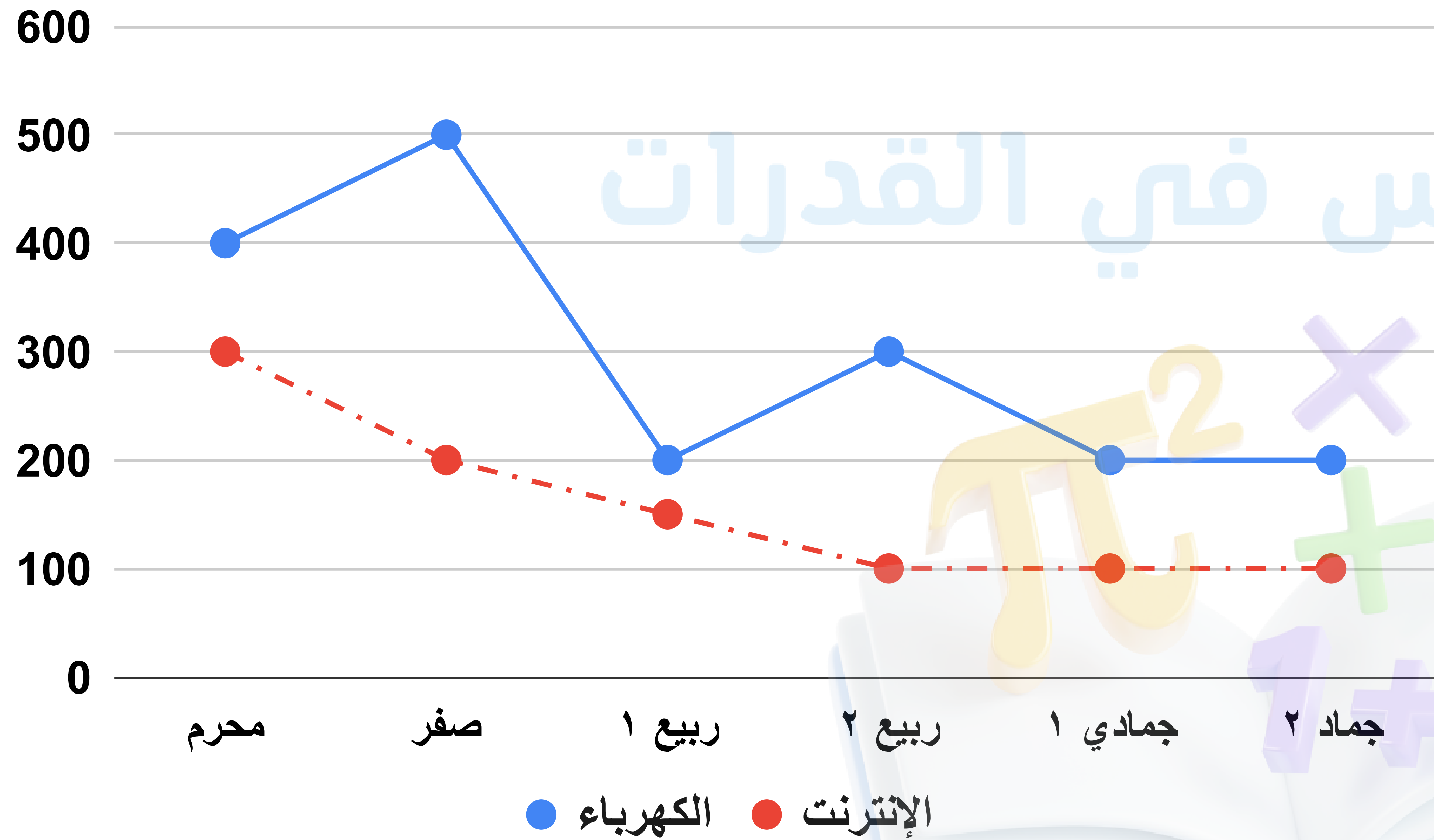
ب ٦

ج ٣٦

د ٧٢

سؤال 12

ما هو المنوال لقيم فواتير الانترنت ؟



أ ٣٠٠

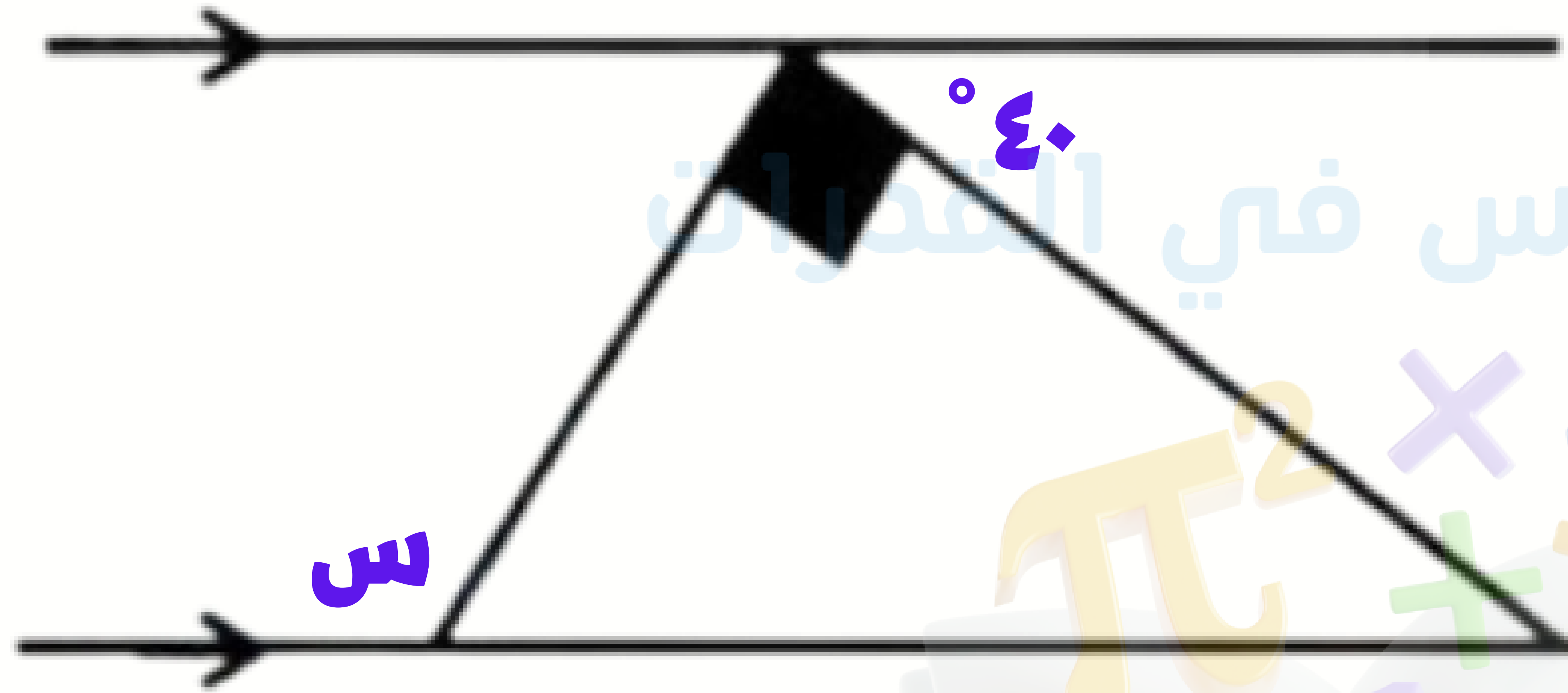
ب ٢٥٠

ج ١٥٠

د ١٠٠

سؤال 13

قارن بين :



-القيمة الأولى : ١٣٠°

-القيمة الثانية : س

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 14 يعمل محمد ٦ ساعات كل يوم، ويعمل خالد ٧ ساعات كل يوم ماعدا يوم الجمعة، قارن بين:

-القيمة الأولى : عدد ساعات عمل محمد في الاسبوع

-القيمة الثانية : عدد ساعات عمل خالد في الاسبوع

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15

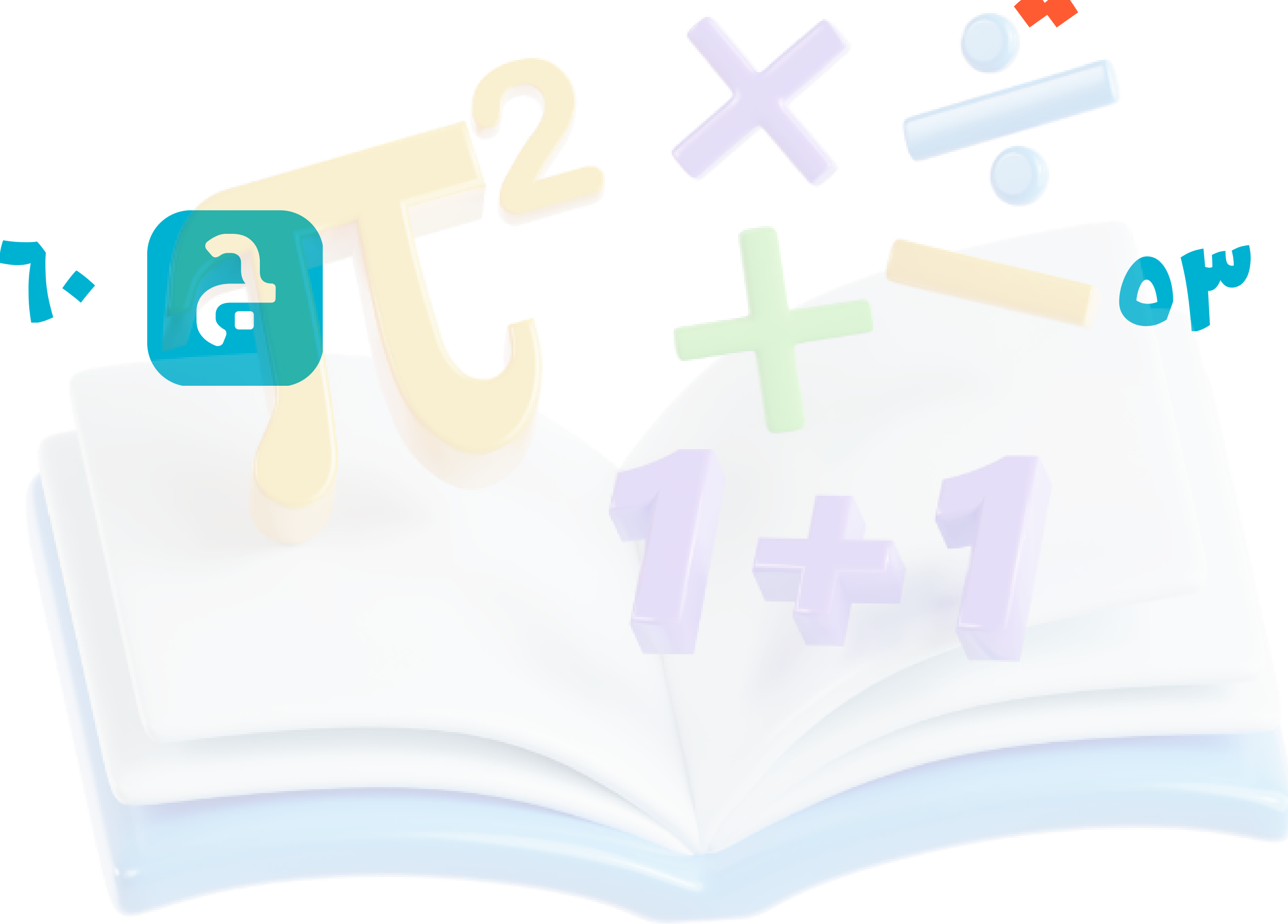
قارن بين :

-القيمة الأولى : $٨^{١٠}$ -القيمة الثانية : $(٣^{٤})^{٥}$

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

سؤال 16

أوجد الحد السادس في المتتابعة : ٣٥ ، ٣٨ ، ٤١ ، ....



أ ٥٠

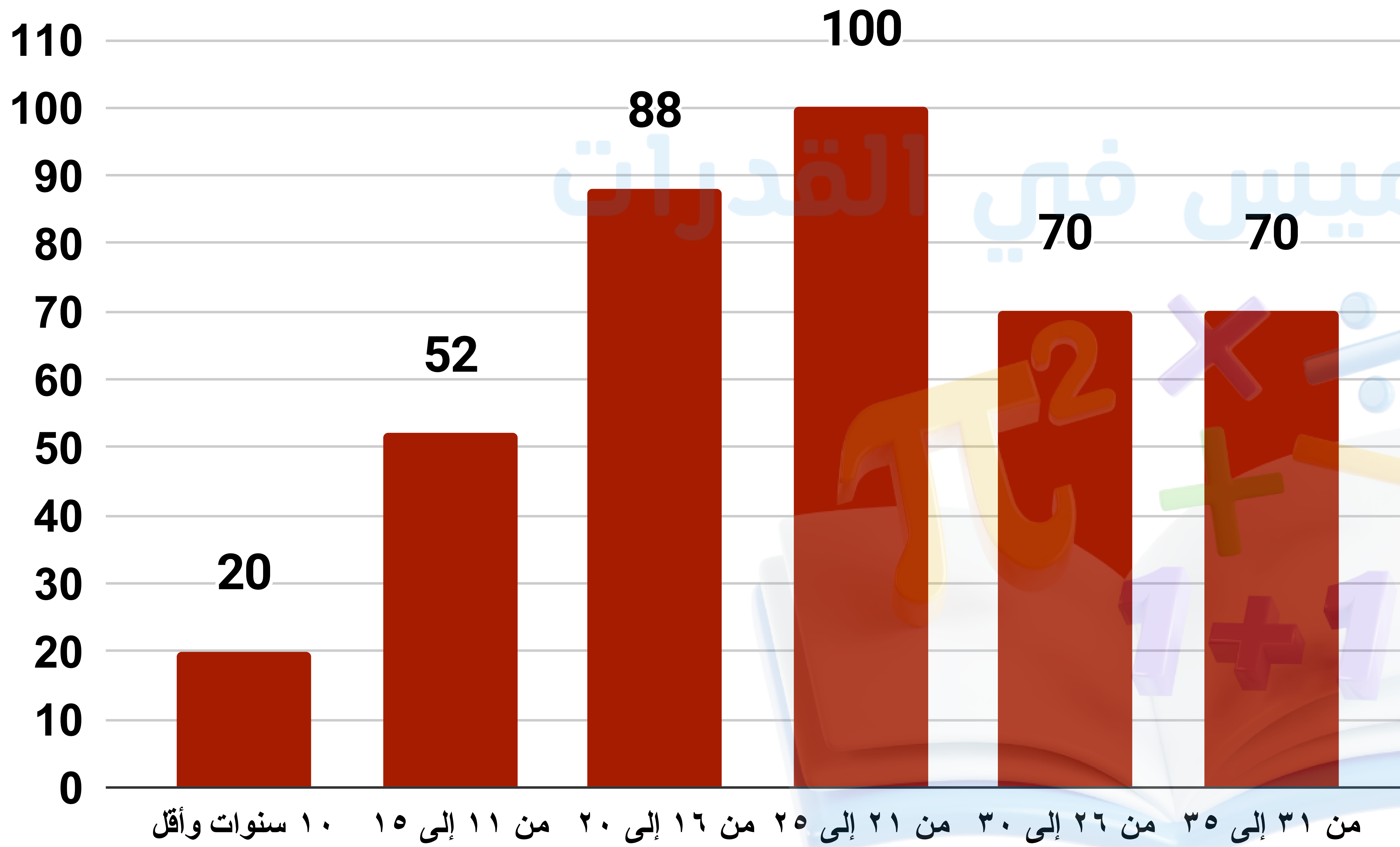
ب ٥٣

ج ٦٠

د ٦٣

سؤال 17

ما الفئة العمرية التي تمثل مع فئة من ١١ إلى ١٥ ٣٤٪ من الإجمالي تقريبًا ؟



أ ١٠ سنوات وأقل

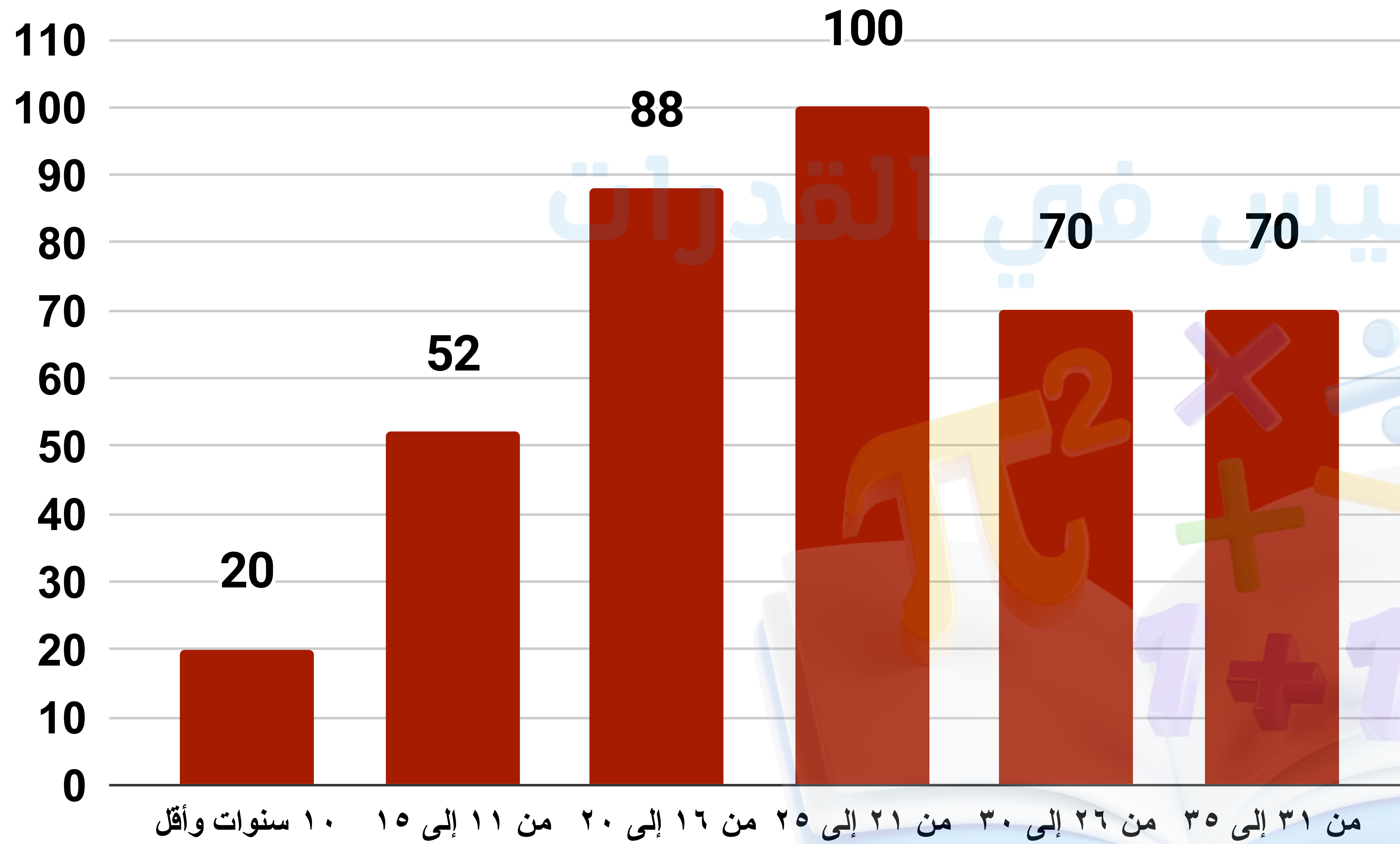
ب من ١٦ إلى ٢٠

ج من ٢١ إلى ٢٥

د من ٣١ إلى ٣٥

سؤال 18

ما النسبة المئوية للفئة العمرية من ١ إلى ٢٥ ؟



أ ٥٠٪

ب ٥٥٪

ج ٦٠٪

د ٦٥٪

سؤال 19

إذا كان $\sqrt[٣]{س} = \sqrt{\frac{٩}{٤}}$ ، أوجد قيمة س ؟

أ $\frac{٨١}{١٦}$

ب $\frac{٨}{٢٧}$

ج $\frac{٢٧}{٨}$

د $\frac{٣}{٢}$

سؤال 20

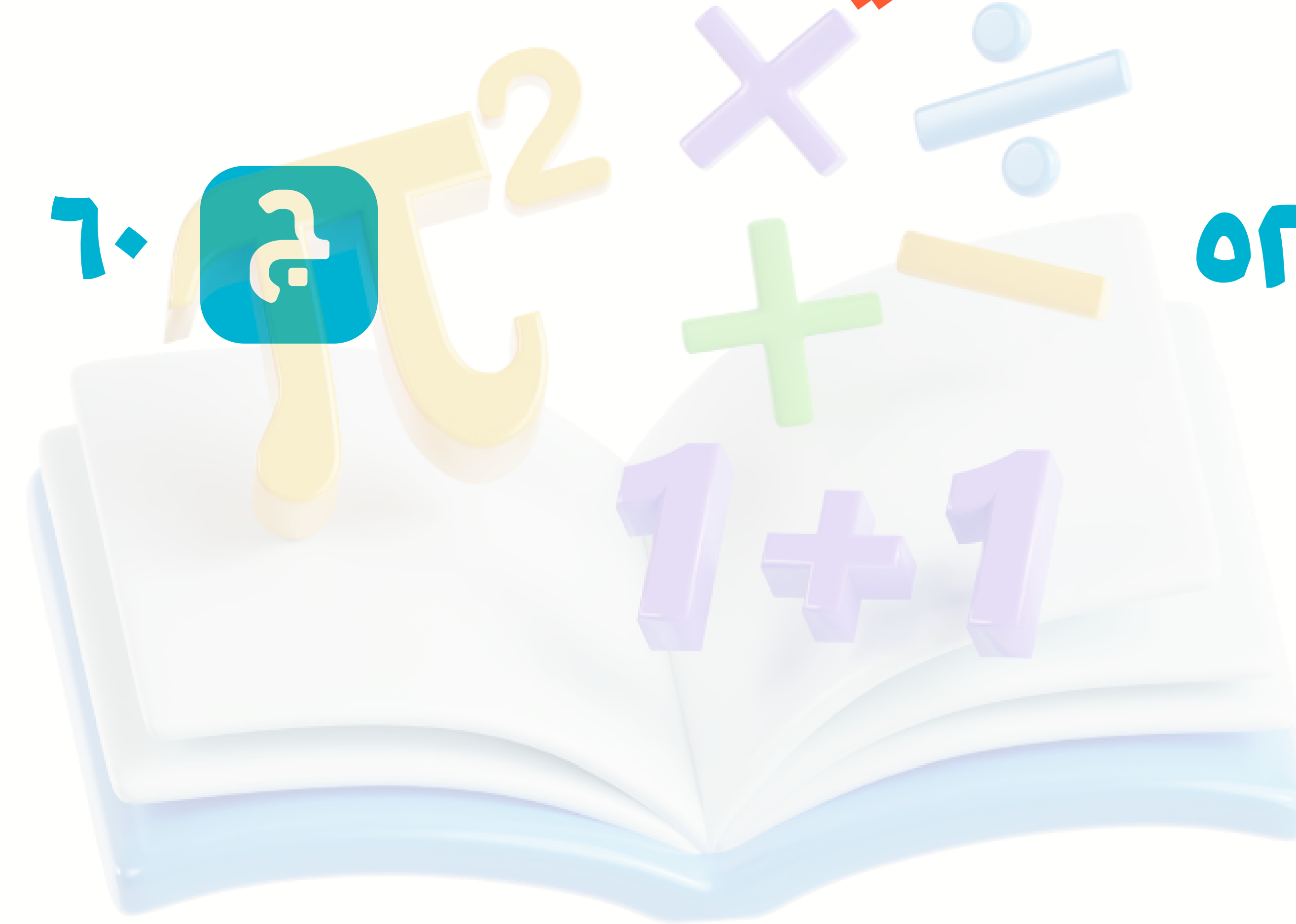
إذا كان الطباخ يطبخ ٤٠ وجبة في ٤٨ دقيقة، كم وجبة يطبخ في الساعة ؟

أ ٥٠

ب ٥٢

ج ٦٠

د ٦٢



سؤال 21

مدرسة خمس مسارات وكل مسار به ٤ فصول وكل فصل به ٥ طلاب، كم إجمالي عدد طلاب المدرسة ؟

أ ١٩

ب ٣٥

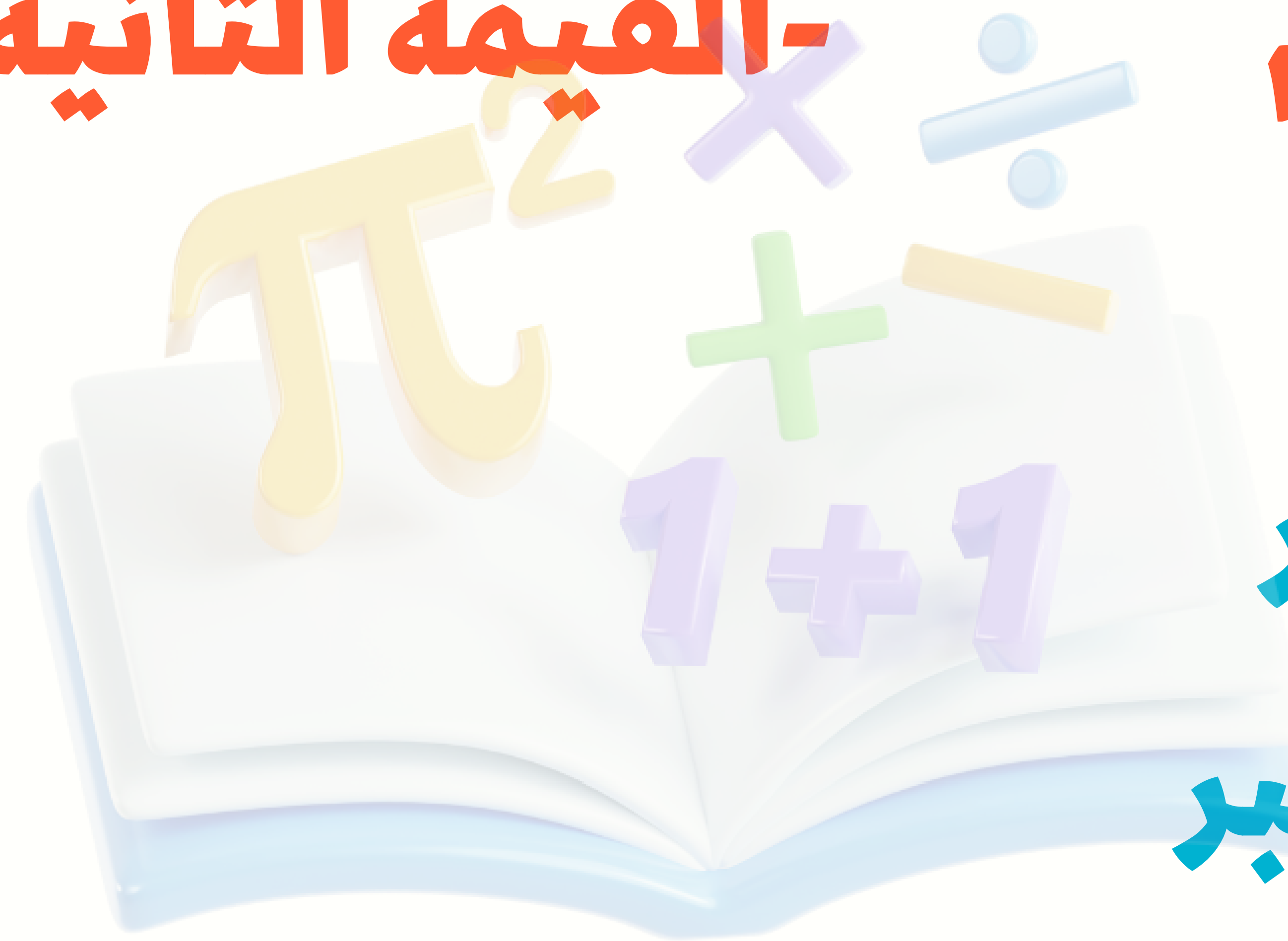
ج ٧٥

د ١٠٠

سؤال 22

قارن بين :

-القيمة الأولى : ٤٢ سم³ -القيمة الثانية : ٤٠٠ ملليلتر



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23 قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{٥^{٣} - ٣^{٣}}{٢}$

-القيمة الثانية : ٤٩



- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

سؤال 24

إذا كان مساحة الدائرة = ١٦ ط ،
كم مساحة المربع ؟

أ ١٦
ب ٣٦
ج ٤٨
د ٦٤

سؤال 25

كم عدد مكون من رقمين يمكن تكوينه من الأرقام { ٢ ، ٤ ، ٥ ، ٦ ، ٩ } ، إذا سُمح بالتكرار ؟

أ ٥

ب ١٠

ج ٢٠

د ٢٥